



**LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA EXPIDE LA PRESENTE
APROBACIÓN A FAVOR DE:**

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
REGIÓN SURESTE – SUCURSAL MÉRIDA**

En las determinaciones analíticas de:


VOLUMETRÍA, GRAVIMETRÍA, MICROBIOLOGÍA Y ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.

En los términos de la evaluación técnica 1358 la Gerencia de Calidad del Agua, de acuerdo con la documentación presentada por el laboratorio el 15 de agosto de 2016.

Datos generales del Laboratorio:

DOMICILIO: Av. Xcumpich No. 500 x 20-A y 20-B, Col. Xcumpich, C.P. 97204, Mérida, Yucatán.	APROBACIÓN No.: CNA-GCA-1358
--	--

FUNDAMENTO LEGAL: Artículo 70 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 1997, para evaluación de la conformidad de Normas Oficiales Mexicanas en materia de análisis de calidad del agua. NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-003-SEMARNAT-1997.	OBJETIVO: Aprobación de los laboratorios que realizan análisis de calidad del agua.	VIGENCIA: Del 16 de agosto de 2016 al 27 de abril del 2018.
--	---	---


Aprobó
Ing. Enrique Mejía Maravilla
Gerente de Calidad del Agua


Autorizó
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico

**LABORATORIOS ABC QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.
REGIÓN SURESTE – SUCURSAL MÉRIDA**

MEDICIONES ANALÍTICAS APROBADAS

Análisis de agua – Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-004-SCFI-2013
Análisis de agua – Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba	NMX-AA-005-SCFI-2013
Análisis de agua – Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO ₅) y residuales tratadas.	NMX-AA-028-SCFI-2001
Análisis de agua – Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba - Parte 2 - Determinación del Índice de la Demanda Química de Oxígeno – Método de tubo sellado a pequeña escala.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Análisis de agua – Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.- Método de prueba	NMX-AA-034-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-036-SCFI-2001
Análisis de agua – Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli – Método del número más probable en tubos múltiples	NMX-AA-042-SCFI-2015
Análisis de agua – Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-044-SCFI-2014
Determinación de Coliformes Totales y Escherichia coli por sustrato enzimático (Colilert).	Standard Methods 9223B-2004
Determinación de Coliformes Fecales por sustrato enzimático (Colilert).	Standard Methods 9223B-2004 Modificado Colilert



REPRESENTANTE AUTORIZADO
Q. JUAN IGNACIO USTARAN CERVANTES